





# ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

## ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

**ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ** **Αρ. Φύλλου 1456**

21 Οκτωβρίου 2005


ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

**ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ**



## ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθ. 309760 (1)

Εφαρμογή Προγράμματος Επιζωοτιολογικής Διερεύνησης της Γρίπης των Ορνίθων.

**Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:

α. Του άρθρου 1 του π.δ/τος 133/1992 (Α 66) «Επιβολή υγειονομικών και λοιπών μέτρων για την προστασία και εξυγίανση της Κτηνοτροφίας από λοιμώδη και παρασιτικά νοσήματα»,

β. του άρθρου 2 του π.δ/τος 211/1992 (Α 100) «Οροι υγειονομικού ελέγχου που διέπουν τις συναλλαγές με άλλα Κράτη - Μέλη των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (Ε.Κ.) και τις εισαγωγές από τρίτες χώρες πουλερικών και αυγών επώασης, σε συμμόρφωση προς την Οδηγία 90/539/ΕΟΚ του Συμβουλίου» όπως ισχύει,

γ. του άρθρου 2 του π.δ/τος 224/1998 (Α 175) «Υγειονομικά μέτρα για τον έλεγχο και την καταπολέμηση της σαλμονέλλωσης των πτηνών και άλλες διατάξεις» όπως ισχύει,

δ. του άρθρου 19 του π.δ/τος 31/1995 (Α 25), «Θέσπιση μέτρων για την καταπολέμηση της γρίππης των ορνίθων σε συμμόρφωση προς την οδηγία 92/40/ΕΟΚ του Συμβουλίου».

2. Το με στοιχεία SANCO/10423/2005 Rev.2 έγγραφο με το οποίο εγκρίθηκε σχέδιο Απόφασης της Επιτροπής της Ε.Ε. «για την τροποποίηση της Απόφασης 2005/464/ΕΚ για την εφαρμογή προγραμμάτων διερεύνησης της γρίπης των πτηνών στα πουλερικά και στα άγρια πτηνά στα κράτη μέλη».

3. Το με στοιχεία SANCO/10373/2005 Rev.2 έγγραφο με το οποίο εγκρίθηκε σχέδιο Απόφασης της Επιτροπής της Ε.Ε. «για την έγκριση προγραμμάτων εφαρμογής από τα κράτη μέλη διερεύνησης της γρίπης των πτηνών στα πουλερικά και άγρια πτηνά κατά το 2005 και για τον καθορισμό των κανόνων γνωστοποίησης και των προϋποθέσεων χρηματοδοτικής συμμετοχής της Κοινότητας στο κόστος εφαρμογής αυτών των προγραμμάτων».

4. Την υπ’ αριθμ. 254810/11.5.2004 (Β 732) απόφαση «Μεταβίβαση στο Γενικό Γραμματέα, στους Γενικούς Διευθυντές και στους υπηρεσιακούς παράγοντες του Υπουργείου της εξουσίας να υπογράφουν με «εντολή Υφυπουργού».

5. Τις διατάξεις της υπ’ αριθμ. 414985/29.11.1985 (ΦΕΚ 757/Β/18.12.1985) κοινής απόφασης των Υφυπουργού Εθνικής Οικονομίας και Αναπληρωτή Υπουργού Γεωργίας «Μέτρα διαχείρισης της άγριας πτηνοπανίδας», του ν.δ. 86/1969 του ν. 177/1975, του ν. 2637/1998 και του ν. 3208/2003.

6. Το γεγονός ότι οι δαπάνες για την εφαρμογή της παρούσας έχουν προβλεφθεί και θα καλυφθούν από τον Τακτικό Προϋπολογισμό του Υπουργείου Αγροτ. Ανάπτυξης και Τροφίμων, Κ.Α 5329/Φ 29/110, αποφασίζουμε:

Άρθρο 1
Σκοπός

1. Με την παρούσα απόφαση καθορίζονται οι λεπτομέρειες εφαρμογής του προγράμματος επιζωοτιολογικής διερεύνησης της γρίπης των πτηνών στα πουλερικά και στα άγρια πτηνά της Ελλάδας (Πρόγραμμα) κατά το χρονικό διάστημα από 1 Οκτωβρίου 2005 μέχρι 30 Σεπτεμβρίου 2006.

2. Οι τεχνικές λεπτομέρειες εφαρμογής του Προγράμματος καθορίζονται στα Παραρτήματα 1, 2, 3, 4, 5 και 6 τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας.

Άρθρο 2
Ορισμοί

Για την εφαρμογή της παρούσας ισχύουν οι ακόλουθοι ορισμοί:

1.1 «Πουλερικά»: Όπως ορίζονται στο άρθρο 2 του π.δ/τος 211/1992 (Α 100) όπως ισχύει.

2. «Επιχειρήσεις αναπαραγωγής» - «Εκμεταλλεύσεις απόδοσης»: Όπως ορίζονται στο άρθρο 2 του π.δ/τος 224/1998 (Α 175) όπως ισχύει.

3. «Γρίπη των Πτηνών»: Όπως ορίζεται στο Παράρτημα III του άρθρου 19 του π.δ/τος 31/1995 (Α 25).

Άρθρο 3
Φορείς - Αρμοδιότητες

Η εφαρμογή του Προγράμματος ανατίθεται στους παρακάτω φορείς με τις αντίστοιχες για κάθε ένα αρμοδιότητες:

1. Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων - Δ/νση Υγείας των Ζώων - Τμήμα Παθολογίας Πτηνών, Ιχθύων, Μελισσών και Γουνοφόρων Ζώων: Είναι αρμόδιο για τη σύνταξη του Προγράμματος, τη διεκπεραίωση των διαδικασιών εφαρμογής του, τον συντονισμό μεταξύ των εμπλεκομένων φορέων, τη συγκέντρωση των στοιχείων και των αποτελεσμάτων και την υποβολή τους στις αρμόδιες αρχές της Ε.Ε.

2. Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς για τη Γρίπη των Ορνίθων (Ινστιτούτο Λοιμωδών και Παρασιτικών Νοσημάτων του Κέντρου Κτηνιατρικών Ιδρυμάτων Θεσσαλονίκης): Είναι αρμόδιο για τη συγκέντρωση των αποστελλομένων δειγμάτων, τη διενέργεια των απαιτουμένων κλινικών και εργαστηριακών εξετάσεων για την ανίχνευση της Γρίπης των Ορνίθων, την κατά μήνα υποβολή των στοιχείων και αποτελεσμάτων στη Δ/νση Υγείας των Ζώων του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων και την αποστολή των θετικών για τη Γρίπη των Ορνίθων δειγμάτων στο Κοινοτικό Εργαστήριο Αναφοράς για τη Γρίπη των Ορνίθων με ταυτόχρονη ενημέρωση του φορέα της παραγράφου 1 του παρόντος άρθρου.

3. Δ/νση Αισθητικών Δασών - Δρυμών και Θήρας: Είναι αρμόδια για την έκδοση εγκυκλίου προς τις Δασικές Αρχές για την υλοποίηση του προγράμματος συλλογής δειγμάτων αγρίων πτηνών σε απαγορευμένες στο κυνήγι περιοχές, στα εκτροφεία θηραμάτων και στις ελεγχόμενες κυνηγετικές περιοχές.

4. Δ/νσεις Κτηνιατρικής των Νομαρχιακών Αυτοδιοικήσεων: Είναι αρμόδιες για τη λήψη των δειγμάτων σύμφωνα με το Παράρτημα 1 της παρούσας, την αποστολή τους στο Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς για τη Γρίπη των Ορνίθων και τη σύνταξη των σχετικών διαβιβαστικών εγγράφων, σύμφωνα με το Παράρτημα 2 της παρούσας.

Άρθρο 4
Δαπάνες του Προγράμματος

Οι δαπάνες εφαρμογής του Προγράμματος έχουν προβλεφθεί και καλύπτονται από τον τακτικό προϋπολογισμό του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων ΚΑ 5329/Φ 29/110.

Οι επιλέξιμες δαπάνες συμμετοχής της Ευρωπαϊκής Κοινότητας σύμφωνα με το με στοιχεία SANCO/10373/2005 Rev.2 έγγραφο με το οποίο εγκρίθηκε σχέδιο απόφασης της Επιτροπής της Ε.Ε για την έγκριση προγραμμάτων εφαρμογής από τα κράτη μέλη διερεύνησης της γρίπης των πτηνών ανέρχονται στο ποσό των 20.065,00 ευρώ, υπολογιζομένων βάσει του αριθμού των εργαστηριακών εξετάσεων, για κάθε μία των οποίων αποδίδεται ποσό:

- 1 ευρώ για κάθε εξέταση ELISA
- 0,6 ευρώ για κάθε εξέταση ανοσοδιάχυσης
- 4 ευρώ για κάθε εξέταση αναστολής αιμοσυγκόλλησης για H5/H7
- 30 ευρώ για κάθε εξέταση απομόνωσης ιού
- 10 ευρώ για κάθε εξέταση PCR

Το αίτημα απόδοσης προς την Επιτροπή της Ε.Ε υποβάλλεται από το φορέα της παραγράφου 1 του άρθρου 3 βάσει των στατιστικών στοιχείων των διεξαχθεισών εργαστηριακών εξετάσεων και των παραστατικών προμήθειας των απαιτουμένων εργαστηριακών αντιδραστηρίων και λοιπών αναλωσίμων.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 11 Οκτωβρίου 2005

Με εντολή Υφυπουργού
Ο Γενικός Γραμματέας
ΚΩΝ/ΝΟΣ ΣΚΙΑΔΑΣ

---

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1**

Α. ΠΟΥΛΕΡΙΚΑ

Α.1 ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΙΣ ΟΡΝΙΘΙΩΝ ΚΡΕΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ/ΟΡΝΙΘΩΝ ΑΥΓΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΟΡΝΙΘΩΝ

Α.1.1. Η εφαρμογή του Προγράμματος εφαρμόζεται στις ακόλουθες 12 νομαρχιακές αυτοδιοικήσεις από τις αρμόδιες Δ/νσεις Κτηνιατρικής: Ιωαννίνων, Αρτας, Ευβοίας, Βοιωτίας, Θεσσαλονίκης, Πιερίας, Αττικής, Αρκαδίας, Εβρου, Ξάνθης, Χαλκιδικής, Λακωνίας.

Α.1.2.Το Πρόγραμμα συνίσταται στη λήψη 10 αιμοδειγμάτων (5 cc αίματος ανά σφαζόμενο πουλερικό) ανά εκμετάλλευση ορνιθίων κρεοπαραγωγής / ορνίθων αυγοπαραγωγής / επιχείρηση αναπαραγωγής ορνίθων, όταν τα πουλερικά τους σφάζονται μετά το πέρας της εκτροφής τους. Τα αιμοδείγματα ταυτοποιούνται με την αναγραφή κωδικού της εκμετάλλευσης και του σμήνους που δειγματίστηκε (π.χ. ΠΙΝΔΟΣ-1, HQF-12 κοκ.).

Α.1.3.Οι εκμεταλλεύσεις / επιχειρήσεις προς δειγματοληψία, ο αριθμός και το είδος των εκμεταλλεύσεων / επιχειρήσεων από τις οποίες αυτά προέρχονται, τα πτηνοσφαγεία από τα οποία λαμβάνονται και οι αντίστοιχες Δ/νσεις Κτηνιατρικής παρατίθενται στον παρακάτω πίνακα:

| Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση | Υφιστάμενες εκμεταλλεύσεις/ Θάλαμοι | Συνολικός αριθμός σμηνών που θα δειγματιστούν | Σφαγεία δειγματισμού | Αριθμός σμηνών που θα δειγματιστούν κατά κατηγορία | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | κρεοπαραγωγής | | Αναπαραγωγής | ωοτοκίας |
| | | | | Συμβατικά | Ελευθέρας βοσκής/ | | |
| Ιωάννινα Αρτα | Περ.380 (758 θάλαμοι) | 62 συν όρνιθες αυγ/γής | ΠΙΝΔΟΣ | 17 | 4 | | - |
| | | | ΝΙΤΣΙΑΚΟΣ | 13 | 3 | | - |
| | | | ΛΑΜΔΑ | | | 5(1) 3(2) 2(3) 2(4) | Ορνιθες ωοτοκίας από όλη την Ελλάδα |
| | | | ΑΡΤΑ | 13 | | - | |
| Εύβοια Βοιωτία Αττική | 301 (769 θάλαμοι) | 60 συν όρνιθες αυγ/γής | HQF | 17 | | - | - |
| | | | ΑΓΓΕΛΑΚΗΣ | 7 | | - | - |
| | | | ΚΕΛΑΪΔΙΤΗΣ | 10 | | 2 | |
| | | | SYNKO | 8 | | | |
| | | | ΛΕΙΒΑΔΙΤΗΣ | 8 | | 2 | |
| | | | ΠΤΗΝΟΣΦΑΓΕΙΟ ΑΤΤΙΚΗΣ | 2 | | | |
| | | | ΒΙΟΚΟΤ | | | 4 | Ορνιθες ωοτοκίας από όλη την Ελλάδα |
| Θεσσαλονίκη Πιερία Χαλκιδική Εβρος | 180 (379 θάλαμοι) | 60 | ΦΡΕΣΚΟΤ | 15 | | - | |
| | | | ΣΑΡΑΜΟΥΡΤΣΗΣ | 15 | | - | |
| | | | ΑΜΒΡΟΣΙΑΔΗΣ | 16 | | - | |
| | | | ΠΤΗΝΟΠΑΡΑΓ/ΚΗ | 2 | | - | - |
| | | | ΚΩΣΤΑΡΗΣ | 10 | 2(5) | - | |
| Αρκαδία Λακωνία | 41 (108 θάλαμοι) | 32 | ΣΥΝ. ΑΣΤΡΟΥΣ | 22 | 4(6) | - | |
| | | | ΔΑΛΜΑΡΗΣ | | 6 | - | - |
| Ξάνθη | 4(24 θάλαμοι) | 4 | Δ.&Κ.ΓΕΝΝΑΔΙΟΣ ΑΒΕΕ | 4 | | | - |
| | ΣΥΝΟΛΟ | 218 συν όρνιθες αυγ/γής | | 179 | 19 | 20 | Περίπου 50 |

(1):5 σμήνη αναπαραγωγής ΠΙΝΔΟΥ - ΙΩΑΝΝΙΝΑ
(2):3 σμήνη αναπαραγωγής ΝΙΤΣΙΑΚΟΥ - ΙΩΑΝΝΙΝΑ
(3):2 σμήνη αναπαραγωγής ΣΙΩΠΗ - ΙΩΑΝΝΙΝΑ
(4):2 σμήνη αναπαραγωγής ΤΖΩΤΖΑ - ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
(5): 2 σμήνη βιολογικής εκτροφής ΓΑΖΗ - ΕΒΡΟΣ
(6): 4 σμήνη βιολογικής εκτροφής ΑΡΓΥΡΟΠΟΥΛΟΣ / ΛΥΡΑΣ-ΛΑΚΩΝΙΑ

Ο συνολικός αριθμός των σμηνών κρεοπαραγωγής / ελευθέρας βοσκής - βιολογικής εκτροφής / αναπαραγωγής πρός δειγματοληψία είναι 218, στον οποίο προστίθεται ένας εκτιμώμενος αριθμός 50 σμηνών ωοτοκίας, ώστε ο συνολικός αριθμός σμηνών του είδους Gallus gallus προς δειγματοληψία ανέρχεται σε 268 σμήνη.

Α.2 ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΙΣ ΙΝΔΟΡΝΙΘΩΝ

Η εφαρμογή του Προγράμματος πραγματοποιείται σε όλες τις νομαρχιακές αυτοδιοικήσεις της χώρας που διαθέτουν εκμεταλλεύσεις ινδορνίθων στα σφαγεία που αυτές σφάζονται κατά την περίοδο των Χριστουγέννων. Όλες οι εκμεταλλεύσεις ινδορνίθων δειγματίζονται με τη λήψη 10 αιμοδειγμάτων των 10 cc από κάθε σφαζόμενη ινδόρνιθα κάθε σμήνους.

Ο συνολικός αριθμός των σμηνών ινδορνίθων που δειγματίζονται, σύμφωνα με τα υφιστάμενα στοιχεία για τον αριθμό των εκμεταλλεύσεών τους, ανέρχεται σε 35 σμήνη.

Α.3 ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΙΣ ΣΤΡΟΥΘΟΚΑΜΗΛΩΝ

Η εφαρμογή του Προγράμματος αφορά όλες τις νομαρχιακές αυτοδιοικήσεις της χώρας που διαθέτουν εκμεταλλεύσεις στρουθοκαμήλων στα σφαγεία που αυτές σφάζονται. Ολες οι εκμεταλλεύσεις στρουθοκαμήλων δειγματίζονται με τη λήψη 5 αιμοδειγμάτων των 10 cc από κάθε σφαζόμενη στρουθοκάμηλο κάθε σμήνους.

Ο συνολικός αριθμός των σμηνών στρουθοκαμήλων που δειγματίζονται, σύμφωνα με τα υφιστάμενα στοιχεία για τον αριθμό των εκμεταλλεύσεών τους, ανέρχεται σε 105 σμήνη.

Α.4 ΠΑΠΙΕΣ - ΧΗΝΕΣ - ΟΡΤΥΚΙΑ

Για τις πάπιες και χήνες η εφαρμογή του Προγράμματος αφορά όλες τις νομαρχιακές αυτοδιοικήσεις της χώ-

ρας που διαθέτουν εκμεταλλεύσεις εκτροφής πάπιας και χήνας.

Εκτός των παραπάνω εκτροφών, λόγω του ότι πολλές πάπιες-χήνες εκτρέφονται με τη μορφή των οικοσίτων πουλερικών, δείγματα λαμβάνονται επίσης από 2 τουλάχιστον εκτροφές οικοσίτων παπιών - χηνών από κάθε νομαρχιακή αυτοδιοίκηση. Όλα τα δείγματα παπιών-χηνών συνίστανται σε νωπά κόπρανα ή βύσματα αμάρας.

Ο συνολικός αριθμός των δειγμάτων παπιών-χηνών που λαμβάνονται ανέρχεται σε 108 δείγματα.

Για τις εκμεταλλεύσεις ορτυκιών η εφαρμογή του Προγράμματος αφορά όλες τις νομαρχιακές αυτοδιοικήσεις της χώρας που διαθέτουν εκμεταλλεύσεις εκτροφής ορτυκιών.

Οι εκμεταλλεύσεις ορτυκιών δειγματίζονται με τη λήψη ανά εκμετάλλευση 50 αιμοδειγμάτων των 5 cc το καθένα από κάθε σφαζόμενο ορτύκι.

Ο συνολικός αριθμός των εκμεταλλεύσεων ορτυκιών που δειγματίζονται, σύμφωνα με τα υφιστάμενα στοιχεία για τον αριθμό των εκμεταλλεύσεών τους, ανέρχεται σε 4 σμήνη.

Β. ΑΓΡΙΑ ΠΤΗΝΑ

Η εφαρμογή του Προγράμματος περιλαμβάνει τα είδη των πτηνών, το συνολικό τους αριθμό κατά είδος και τον αριθμό τους κατά είδος και κατά μήνα, όπως αυτοί αναφέρονται στο Παράρτημα 3 της παρούσας. Τα δείγματα σημαίνονται με τρόπο που ταυτοποιεί το είδος και την περιοχή προέλευσής τους.

Η διαδικασία και οι αρμοδιότητες των φορέων υλοποίησης του Προγράμματος κατά κατηγορία άγριων πτηνών έχουν ως εξής:

Β.1 ΜΕΤΑΝΑΣΤΕΥΤΙΚΑ-ΑΠΟΔΗΜΗΤΙΚΑ ΠΤΗΝΑ ΣΕ ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΕΣ ΓΙΑ ΘΗΡΑ ΠΕΡΙΟΧΕΣ

Το Πρόγραμμα εφαρμόζεται από τις κτηνιατρικές υπηρεσίες των νομαρχιακών αυτοδιοικήσεων της χώρας στην αρμοδιότητα των οποίων βρίσκονται οι περιοχές που αναφέρονται στο Παράρτημα 4 της παρούσας στις οποίες επιτρέπεται η θήρα.

Τα δείγματα συνίστανται σε ολόκληρα πτηνά που θηρεύονται από τους κυνηγούς κατά την συνήθη κυνηγετική δραστηριότητά τους. Η λήψη των δειγμάτων από τους κυνηγούς γίνεται από τους ομοσπονδιακούς θηροφύλακες και σε συνεργασία των Δ/νσεων Κτηνιατρικής με τους κατά περιοχή υφιστάμενους κυνηγετικούς συλλόγους.

Μετά τη λήψη γίνεται άμεση παράδοση των δειγμάτων από τους θηροφύλακες στις αρμόδιες για κάθε υγροβιότοπο νομαρχιακές κτηνιατρικές υπηρεσίες.

Οι λεπτομέρειες που αφορούν στη διαδικασία της δειγματοληψίας καθορίζονται σε συνεννόηση μεταξύ των αρμόδιων νομαρχιακών κτηνιατρικών υπηρεσιών και των κυνηγετικών συλλόγων.

Β.2 ΜΕΤΑΝΑΣΤΕΥΤΙΚΑ-ΑΠΟΔΗΜΗΤΙΚΑ ΠΤΗΝΑ ΣΕ ΑΠΑΓΟΡΕΥΜΕΝΕΣ ΓΙΑ ΘΗΡΑ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΚΑΙ ΑΠΑΓΟΡΕΥΜΕΝΑ ΓΙΑ ΘΗΡΑ ΕΙΔΗ.

Το Πρόγραμμα εφαρμόζεται από τις κτηνιατρικές υπηρεσίες των νομαρχιακών αυτοδιοικήσεων της χώρας στην αρμοδιότητα των οποίων βρίσκονται οι περιοχές που αναφέρονται στο Παράρτημα 5 της παρούσας στις οποίες δεν επιτρέπεται η θήρα.

Τα δείγματα συνίστανται σε ολόκληρα πτηνά που θηρεύονται από ειδικά συνεργεία κυνηγών πού συγκροτούνται με απόφαση της τοπικής Δασικής Υπηρεσίας και με την επίβλεψη δασικού υπαλλήλου. Η συγκρότηση των εν λόγω συνεργείων ακολουθεί το πρότυπο της συγκρότησης των συνεργείων ελέγχου του πληθυσμού ειδών της άγριας πανίδας.

Μετά τη λήψη γίνεται άμεση παράδοση των δειγμάτων από τους δασικούς υπαλλήλους στις αρμόδιες για κάθε υγροβιότοπο νομαρχιακές κτηνιατρικές υπηρεσίες.

Οι λεπτομέρειες που αφορούν στη διαδικασία της δειγματοληψίας καθορίζονται σε συνεννόηση μεταξύ των αρμόδιων νομαρχιακών κτηνιατρικών υπηρεσιών και των δασικών υπηρεσιών.

Β.3 ΠΤΗΝΑ ΠΟΥ ΣΥΛΛΕΓΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΟΡΓΑΝΩΣΕΙΣ ΠΕΡΙΘΑΛΨΗΣ ΑΓΡΙΩΝ ΖΩΩΝ

Το Πρόγραμμα εφαρμόζεται από τις κτηνιατρικές υπηρεσίες των νομαρχιακών αυτοδιοικήσεων της χώρας στην περιοχή αρμοδιότητας των οποίων βρίσκονται Κέντρα Περίθαλψης Αγρίων Πτηνών ή Σταθμοί Περισυλλογής Πτηνών.

Τα δείγματα συνίστανται είτε σε νεκρά πτηνά που αποθνήσκουν στις εγκαταστάσεις των Κέντρων ή Σταθμών είτε σε δείγματα κοπράνων ή βύσματα αμάρας των πτηνών που λαμβάνονται από τους υπευθύνους των Κέντρων ή Σταθμών.

Μετά τη λήψη γίνεται άμεση παράδοση των δειγμάτων από τους υπευθύνους των Κέντρων ή Σταθμών στις αρμόδιες για κάθε Κέντρο ή Σταθμό νομαρχιακές κτηνιατρικές υπηρεσίες.

Οι λεπτομέρειες που αφορούν στη διαδικασία της δειγματοληψίας καθορίζονται σε συνεννόηση μεταξύ των αρμόδιων νομαρχιακών κτηνιατρικών υπηρεσιών και των υπευθύνων των Κέντρων ή Σταθμών.

Β.4 ΠΤΗΝΑ ΠΟΥ ΣΥΛΛΕΓΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΟΡΝΙΘΟΛΟΓΙΚΕΣ ΟΡΓΑΝΩΣΕΙΣ

Το Πρόγραμμα εφαρμόζεται από τις κτηνιατρικές υπηρεσίες των νομαρχιακών αυτοδιοικήσεων της χώρας στην περιοχή αρμοδιότητας των οποίων βρίσκονται συγκεκριμένοι τόποι στους οποίους αναπτύσσεται δραστηριότητα ορνιθολογικών κλπ. οργανώσεων, όπως προγράμματα μελέτης συγκεκριμένων ειδών πτηνών κ.ά.

Τα δείγματα συνίστανται είτε σε νεκρά πτηνά που ανευρίσκονται κατά τη δραστηριότητα των ορνιθολογικών κλπ. οργανώσεων είτε σε δείγματα κοπράνων ή βύσματα αμάρας των πτηνών που λαμβάνονται από τους υπευθύνους των ορνιθολογικών κλπ. οργανώσεων.

Μετά τη λήψη γίνεται άμεση παράδοση των δειγμάτων από τους υπευθύνους των ορνιθολογικών κλπ. οργανώσεων στις αρμόδιες για κάθε περιοχή δειγματοληψίας νομαρχιακές κτηνιατρικές υπηρεσίες.

Οι λεπτομέρειες που αφορούν στη διαδικασία της δειγματοληψίας καθορίζονται σε συνεννόηση μεταξύ των αρμόδιων κτηνιατρικών υπηρεσιών και των υπευθύνων των ορνιθολογικών κλπ. οργανώσεων.

Β.5 ΠΤΗΝΑ ΕΚΤΡΟΦΕΙΩΝ ΘΗΡΑΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΜΟ

Το Πρόγραμμα εφαρμόζεται από τις κτηνιατρικές υπηρεσίες των νομαρχιακών αυτοδιοικήσεων της χώρας στην περιοχή αρμοδιότητας των οποίων βρίσκονται τα εκτροφεία θηραμάτων που αναφέρονται στο Παράρτημα 6 της παρούσας.

Τα είδη των προς δειγματισμό πτηνών και ο αριθμός τους κατά είδος καθορίζονται στο Παράρτημα 6 της παρούσας.

Η χρονική περίοδος λήψης των δειγμάτων είναι πριν την απελευθέρωσή τους.

Τα δείγματα συνίστανται σε δείγματα κοπράνων ή βύσματα αμάρας των πτηνών που λαμβάνονται από τους υπευθύνους των εκτροφείων θηραμάτων.

Μετά τη λήψη γίνεται άμεση παράδοση των δειγμάτων από τους υπευθύνους των εκτροφείων θηραμάτων στις αρμόδιες για κάθε εκτροφείο νομαρχιακές κτηνιατρικές υπηρεσίες.

Οι λεπτομέρειες που αφορούν στη διαδικασία της δειγματοληψίας καθορίζονται σε συνεννόηση μεταξύ των αρμόδιων κτηνιατρικών υπηρεσιών και των υπευθύνων των εκτροφείων θηραμάτων.

Γ. ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΙ

Όλα τα είδη δειγμάτων συσκευάζονται με κατάλληλο τρόπο με ευθύνη των νομαρχιακών κτηνιατρικών υπηρεσιών και αποστέλλονται στο Εθνικό Εργαστήριο για τη Γρίπη των Πτηνών (Κέντρο Κτηνιατρικών Ιδρυμάτων Θεσσαλονίκης, 26ης Οκτωβρίου 80, Θεσσαλονίκη 54627).

Τα δείγματα αποστέλλονται στο Εθνικό Εργαστήριο συνοδευόμενα από το διαβιβαστικό έγγραφο, ο τύπος του οποίου περιγράφεται στο σημείο Α. του Παραρτήματος 2 της παρούσας.

Τα δείγματα εξετάζονται σύμφωνα με τη διαδικασία που προβλέπεται στο μέρος Ε του Παραρτήματος της Απόφασης 2005/464/ΕΕ.

Εκτός των αναφερομένων για τη Γρίπη των Πτηνών ελέγχων, το Εθνικό Εργαστήριο για τη Γρίπη των Πτηνών υποβάλει 50 από τα προσκομισθέντα δείγματα πτηνών, αντιπροσωπευτικά για τις περιοχές και τα είδη, σε παράλληλο έλεγχο για την Ψευδοπανώλη των Πτηνών (π.χ. 5 δείγματα από κάθε υγροβιότοπο).

Δ. ΓΝΩΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ

Το Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς για τη Γρίπη των Πτηνών, μετά το πέρας των εργαστηριακών για κάθε δείγμα ελέγχων, συντάσσει μηνιαία κατάσταση, σύμφωνα με το σημείο Β. του Παραρτήματος 2 της παρούσας, στην οποία μεταξύ των άλλων αναφέρονται και τα εργαστηριακά αποτελέσματα για τη Γρίπη των Πτηνών και την Ψευδοπανώλη των Πτηνών.

Μετά το πέρας εφαρμογής του Προγράμματος, το Εθνικό Εργαστήριο προβαίνει στη σύνταξη τελικής κατάστασης για τη διεξαγωγή του Προγράμματος διερεύνησης της Γρίπης των Πτηνών.

Τα τυχόν απομονώματα ιών της Γρίπης των Πτηνών που θα προκύψουν από την εφαρμογή του Προγράμματος το Εθνικό Εργαστήριο υποχρεούται να τα διαβιβάσει στο Κοινοτικό Εργαστήριο Αναφοράς για τη Γρίπη των Πτηνών.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2**

Α. Διαβιβαστικό έγγραφο λήψης και αποστολής δείγματος



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΑΡΧΙΑ……………………….
Δ/ΝΣΗ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ
……………………………………..
Πληρ.: ……………………………..
Τηλ.: ………………………………
Fax : ………………………………

Πόλη – Ημ/νία
Αριθ.Πρωτ……………
ΠΡΟΣ: ΚΚΙΘεσσαλονίκης
Εθνικό Εργ/ριο Αναφοράς
Γρίππης των Ορνίθων
26ης Οκτωβρίου 80
Θεσσαλονίκη 54627
ΚΟΙΝ.:Υπουργείο Αγροτ. Ανάπτ. & Τροφίμων
Δ/νση Υγείας Ζώων- Τμήμα Γ΄
Αχαρνών 2 Αθήνα 10176

ΘΕΜΑ: Αποστολή δειγμάτων του Προγράμματος Επιζωοτιολογικής Διερεύνησης της Γρίππης των Ορνίθων

| Α/Α | ΝΟΜΟΣ | ΕΙΔΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ/ΚΩΔΙΚΟΣ | ΕΙΔΟΣ ΕΚΜ/ΣΗΣ-ΕΠΙΧ/ΣΗΣ | ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ | Δ/ΝΣΗ ΕΚΜ/ΣΗΣ-ΕΠΙΧ/ΣΗΣ | ΜΕΓΕΘΟΣ ΣΜΗΝΟΥΣ | ΗΛΙΚΙΑ ΣΜΗΝΟΥΣ | ΦΑΡΜΑΚΑ ΕΜΒΟΛΙΑΣΜΟΙ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Συμπληρώνονται ανάλογα:

Είδος δείγματος: (π.χ. 10/20/30/…. αιμοδείγματα / δείγματα κοπράνων αγρίων πτηνών/ βύσματα αμάρας/νεκρά πτηνά) και κωδικός.

Είδος εκμετάλλευσης/επιχ/σης: (π.χ. επιχείρηση ορνίθων αναπαραγωγής – εκμετάλλευση πάχυνσης ινδορνιθίων – εκμετάλλευση ορνίθων αυγοπαραγωγής κλπ.)

Ιδιοκτήτης –Δ/νση – Μέγεθος σμήνους – Ηλικία – Φάρμακα/εμβολιασμοί: Συμπληρώνονται ανάλογα.

Ο ΚΤΗΝΙΑΤΡΟΣ

Σφραγίδα-Υπογραφή

Β.Συγκεντρωτική κατάσταση του Εθνικού Εργαστηρίου Αναφοράς για τη Γρίππη των Ορνίθων



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡ.ΑΝΑΠΤ. & ΤΡΟΦΙΜΩΝ
Κ.Κ.Ι.Θεσσαλονίκης
Ε.Ε.Α.Γρίππης των Ορνίθων
Ταχ.Δ/νση:26ης Οκτωβρίου 80 Θεσ/κη 54627
Πληρ.:Γ.Γεωργιάδης
Τηλ.: ………………………………
Fax : ………………………………

Θεσσαλονίκη – Ημ/νία
Αριθ.Πρωτ……………
ΠΡΟΣ: Υπουργείο Αγρ.Ανάπτ. & Τροφίμων
Δ/νση Υγείας Ζώων- Τμήμα Γ
Αχαρνών 2 Αθήνα 10176

ΘΕΜΑ: Γνωστοποίηση αποτελεσμάτων του Προγράμματος Επιζωοτιολογικής Διερεύνησης της Γρίππης των Ορνίθων

Μήνας…………………

| α.α | Είδος δείγματος | Αποστολέας/ Αρ.Πρωτ./Ημερομηνία | Είδος πουλερικών/ Τοποθεσία/Αριθμός/ Κωδικός δείγματος | Είδος άγριων πτηνών/ Κωδικός δείγματος | Αποτέλεσμα | | Παρατη-ρήσεις |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Γρίπη | Ψευδοπα-νώλη | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

Ο ΚΤΗΝΙΑΤΡΟΣ

Σφραγίδα-Υπογραφή

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 3

| ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ/ΕΙΔΟΣ/ΜΗΝΑ | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Είδος | Αριθμός ατόμων | | | | | |
| | Σεπτ. | Οκτ. | Νοεμ. | Δεκ. | Ιαν. | Φεβρ. |
| Ασπρομετωπόχηνα (Anser albifrons) | | | | 12 | 12 | 11 |
| Πρασινοκέφαλη (Anas platyrhynchos) | 23 | 28 | 29 | 18 | 17 | |
| Καπακλής (Anas strepera) | | | 15 | 14 | 14 | |
| Ψαλίδα (Anas acuta) | 12 | 16 | 17 | 16 | 16 | 15 |
| Χουλιαρόπαπια (Anas clypeata) | | 17 | 18 | 18 | 17 | 16 |
| Σφυριχτάρι (Anas penelope) | | | | 38 | 27 | 16 |
| Κιρκίρι (Anas crecca) | 21 | 24 | 25 | 18 | 17 | |
| Σαρσέλα εαρινή (Anas querquedula) | 24 | | | | | |
| Κυνηγόπαπια (Aythya ferina) | | | 25 | 18 | 17 | |
| Τσικνόπαπια (Aythya fuligula) | | | 16 | 16 | 15 | 12 |
| Παρυδάτια * | | | 66 | 68 | 66 | |
| Γλάρος κοινός (Larus Canus) | | | 1 | 1 | 1 | |
| Ασημόγλαρος (Larus cacchinans) | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| Σύνολο | 95 | 100 | 227 | 252 | 234 | 85 |

| ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ | |
|---|---|
| Είδος | Αριθμός ατόμων |
| Ασπρομετωπόχηνα (Anser albifrons) | 35 |
| Πρασινοκέφαλη (Anas platyrhynchos) | 115 |
| Καπακλής (Anas strepera) | 43 |
| Ψαλίδα (Anas acuta) | 92 |
| Χουλιαρόπαπια (Anas clypeata) | 86 |
| Σφυριχτάρι (Anas penelope) | 81 |
| Κιρκίρι (Anas crecca) | 105 |
| Σαρσέλα εαρινή (Anas querquedula) | 24 |
| Κυνηγόπαπια (Aythya ferina) | 60 |
| Τσικνόπαπια (Aythya fuligula) | 59 |
| Παρυδάτια * | 200 |
| Γλάρος κοινός (Larus Canus) | 3 |
| Ασημόγλαρος (Larus cacchinans) | 90 |
| Σύνολο | 993 |

*** Παρυδάτια: 50% από το είδος Καλημάνα (Vanellus vanellus) και 50% από τα είδη Φαλαρίδα (Fulica atra), Νερόκοτα (Galinulla chloropus) και Μπεκατσίνι (Galinago galinago)**

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 4
## ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΑΠΟ ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΕΣ ΓΙΑ ΘΗΡΑ ΠΕΡΙΟΧΕΣ

| ΕΒΡΟΣ | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Είδος | Αριθμός ατόμων | | | | | |
| | Σεπτ. | Οκτ. | Νοεμ. | Δεκ. | Ιαν. | Φεβρ. |
| Ασπρομετωπόχηνα (Anser albifrons) | | | | 7 | 7 | 6 |
| Πρασινοκέφαλη (Anas platyrhynchos) | 9 | 14 | 15 | 11 | 10 | |
| Καπακλής (Anas strepera) | | | 8 | 7 | 7 | |
| Ψαλίδα (Anas acuta) | 5 | 9 | 10 | 9 | 9 | 8 |
| Χουλιαρόπαπια (Anas clypeata) | | 10 | 11 | 11 | 10 | 9 |
| Σφυριχτάρι (Anas penelope) | | | | 17 | 13 | 9 |
| Κιρκίρι (Anas crecca) | 9 | 12 | 13 | 11 | 10 | |
| Σαρσέλα εαρινή (Anas querquedula) | 9 | | | | | |
| Κυνηγόπαπια (Aythya ferina) | | | 4 | 4 | 3 | |
| Τσικνόπαπια (Aythya fuligula) | | | 3 | 3 | 2 | 2 |
| Παρυδάτια * | | | 5 | 5 | 5 | |
| Ασημόγλαρος (Larus cacchinans) | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Σύνολο | 42 | 55 | 95 | 113 | 102 | 44 |

| ΒΙΣΤΩΝΙΔΑ | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Είδος | Αριθμός ατόμων | | | | | |
| | Σεπτ. | Οκτ. | Νοεμ. | Δεκ. | Ιαν. | Φεβρ. |
| Ασπρομετωπόχηνα (Anser albifrons) | | | | 1 | 1 | 1 |
| Πρασινοκέφαλη (Anas platyrhynchos) | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | |
| Καπακλής (Anas strepera) | | | 1 | 1 | 1 | |
| Ψαλίδα (Anas acuta) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Χουλιαρόπαπια (Anas clypeata) | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Σφυριχτάρι (Anas penelope) | | | | 3 | 2 | 1 |
| Κιρκίρι (Anas crecca) | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | |
| Σαρσέλα εαρινή (Anas querquedula) | 3 | | | | | |
| Κυνηγόπαπια (Aythya ferina) | | | 2 | 1 | 1 | |
| Τσικνόπαπια (Aythya fuligula) | | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Παρυδάτια * | | | 5 | 5 | 5 | |
| Ασημόγλαρος (Larus cacchinans) | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Σύνολο | 13 | 11 | 20 | 21 | 20 | 10 |

*** Παρυδάτια: 50% από το είδος Καλημάνα (Vanellus vanellus) και 50% από τα είδη Φαλαρίδα (Fulica atra), Νερόκοτα (Galinulla chloropus) και Μπεκατσίνι (Galinago galinago)**

| ΔΕΛΤΑ ΑΞΙΟΥ | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Είδος | Αριθμός ατόμων | | | | | |
| | Σεπτ. | Οκτ. | Νοεμ. | Δεκ. | Ιαν. | Φεβρ. |
| Ασπρομετωπόχηνα (Anser albifrons) | | | | 1 | 1 | 1 |
| Πρασινοκέφαλη (Anas platyrhynchos) | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | |
| Καπακλής (Anas strepera) | | | 1 | 1 | 1 | |
| Ψαλίδα (Anas acuta) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Χουλιαρόπαπια (Anas clypeata) | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Σφυριχτάρι (Anas penelope) | | | | 3 | 2 | 1 |
| Κιρκίρι (Anas crecca) | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | |
| Σαρσέλα εαρινή (Anas querquedula) | 3 | | | | | |
| Κυνηγόπαπια (Aythya ferina) | | | 2 | 1 | 1 | |
| Τσικνόπαπια (Aythya fuligula) | | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Παρυδάτια * | | | 5 | 5 | 5 | |
| Σύνολο | 8 | 6 | 15 | 16 | 15 | 5 |

| ΑΜΒΡΑΚΙΚΟΣ | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Είδος | Αριθμός ατόμων | | | | | |
| | Σεπτ. | Οκτ. | Νοεμ. | Δεκ. | Ιαν. | Φεβρ. |
| Ασπρομετωπόχηνα (Anser albifrons) | | | | 1 | 1 | 1 |
| Πρασινοκέφαλη (Anas platyrhynchos) | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | |
| Καπακλής (Anas strepera) | | | 1 | 1 | 1 | |
| Ψαλίδα (Anas acuta) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Χουλιαρόπαπια (Anas clypeata) | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Σφυριχτάρι (Anas penelope) | | | | 3 | 2 | 1 |
| Κιρκίρι (Anas crecca) | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | |
| Σαρσέλα εαρινή (Anas querquedula) | 3 | | | | | |
| Κυνηγόπαπια (Aythya ferina) | | | 2 | 1 | 1 | |
| Τσικνόπαπια (Aythya fuligula) | | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Παρυδάτια * | | | 5 | 5 | 5 | |
| Σύνολο | 8 | 6 | 15 | 16 | 15 | 5 |

| ΜΕΣΟΛΟΓΓΙ | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Είδος | Αριθμός ατόμων | | | | | |
| | Σεπτ. | Οκτ. | Νοεμ. | Δεκ. | Ιαν. | Φεβρ. |
| Ασπρομετωπόχηνα (Anser albifrons) | | | | 1 | 1 | 1 |
| Πρασινοκέφαλη (Anas platyrhynchos) | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | |
| Καπακλής (Anas strepera) | | | 1 | 1 | 1 | |
| Ψαλίδα (Anas acuta) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Χουλιαρόπαπια (Anas clypeata) | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Σφυριχτάρι (Anas penelope) | | | | 3 | 2 | 1 |
| Κιρκίρι (Anas crecca) | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | |
| Σαρσέλα εαρινή (Anas querquedula) | 3 | | | | | |
| Κυνηγόπαπια (Aythya ferina) | | | 2 | 1 | 1 | |
| Τσικνόπαπια (Aythya fuligula) | | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Παρυδάτια * | | | 15 | 15 | 15 | |
| Σύνολο | 8 | 6 | 25 | 26 | 25 | 5 |

*** Παρυδάτια: 50% από το είδος Καλημάνα (Vanellus vanellus) και 50% από τα είδη Φαλαρίδα (Fulica atra), Νερόκοτα (Galinulla chloropus) και Μπεκατσίνι (Galinago galinago)**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 5**
**ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΑΠΟ ΜΗ ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΕΣ/Α ΓΙΑ ΘΗΡΑ ΠΕΡΙΟΧΕΣ/ΕΙΔΗ**

| ΚΕΡΚΙΝΗ | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Είδος | Αριθμός ατόμων | | | | | |
| | Σεπτ. | Οκτ. | Νοεμ. | Δεκ. | Ιαν. | Φεβρ. |
| Ασπρομετωπόχηνα (Anser albifrons) | | | | 1 | 1 | 1 |
| Πρασινοκέφαλη (Anas platyrhynchos) | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | |
| Καπακλής (Anas strepera) | | | 1 | 1 | 1 | |
| Ψαλίδα (Anas acuta) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Χουλιαρόπαπια (Anas clypeata) | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Σφυριχτάρι (Anas penelope) | | | | 3 | 2 | 1 |
| Κιρκίρι (Anas crecca) | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | |
| Σαρσέλα εαρινή (Anas querquedula) | 3 | | | | | |
| Κυνηγόπαπια (Aythya ferina) | | | 11 | 8 | 8 | |
| Τσικνόπαπια (Aythya fuligula) | | | 7 | 7 | 7 | 4 |
| Παρυδάτια * | | | 5 | 5 | 5 | |
| Σύνολο | 8 | 6 | 30 | 29 | 28 | 8 |

| ΛΙΜΝΗ ΚΟΡΩΝΕΙΑ ΚΑΙ ΛΙΜΝΗ ΒΟΛΒΗ | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Είδος | Αριθμός ατόμων | | | | | |
| | Σεπτ. | Οκτ. | Νοεμ. | Δεκ. | Ιαν. | Φεβρ. |
| Ασπρομετωπόχηνα (Anser albifrons) | | | | | | |
| Πρασινοκέφαλη (Anas platyrhynchos) | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | |
| Καπακλής (Anas strepera) | | | 1 | 1 | 1 | |
| Ψαλίδα (Anas acuta) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Χουλιαρόπαπια (Anas clypeata) | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Σφυριχτάρι (Anas penelope) | | | | 3 | 2 | 1 |
| Κιρκίρι (Anas crecca) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| Σαρσέλα εαρινή (Anas querquedula) | | | | | | |
| Κυνηγόπαπια (Aythya ferina) | | | 1 | 1 | 1 | |
| Τσικνόπαπια (Aythya fuligula) | | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Παρυδάτια * | | | 5 | 5 | 5 | |
| Γλάρος κοινός (Larus Canus) | | | 1 | 1 | 1 | |
| Σύνολο | 4 | 5 | 14 | 16 | 15 | 4 |

| ΔΕΛΤΑ ΠΗΝΕΙΟΥ | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Είδος | Αριθμός ατόμων | | | | | |
| | Σεπτ. | Οκτ. | Νοεμ. | Δεκ. | Ιαν. | Φεβρ. |
| | | | | | | |
| Πρασινοκέφαλη (Anas platyrhynchos) | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | |
| Καπακλής (Anas strepera) | | | 1 | 1 | 1 | |
| Ψαλίδα (Anas acuta) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Χουλιαρόπαπια (Anas clypeata) | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Σφυριχτάρι (Anas penelope) | | | | 3 | 2 | 1 |
| Κιρκίρι (Anas crecca) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| Σαρσέλα εαρινή (Anas querquedula) | | | | | | |
| Κυνηγόπαπια (Aythya ferina) | | | 1 | 1 | 1 | |
| Τσικνόπαπια (Aythya fuligula) | | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Παρυδάτια * | | | 5 | 5 | 5 | |
| Σύνολο | 4 | 5 | 13 | 15 | 14 | 4 |
| | | | | | | |

*** Παρυδάτια: 50% από το είδος Καλημάνα (Vanellus vanellus) και 50% από τα είδη Φαλαρίδα (Fulica atra), Νερόκοτα (Galinulla chloropus) και Μπεκατσίνι (Galinago galinago)**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 6**

## ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΑΠΟ ΕΚΤΡΟΦΕΙΑ ΘΗΡΑΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΜΟ

| Α.Α. | ΟΝΟΜΑΣΙΑ | ΔΑΣΙΚΗ ΑΡΧΗ | ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ/ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗ | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | ΦΑΣΙΑΝΟΙ | ΠΕΡΔΙΚΕΣ | ΟΡΤΥΚΙΑ |
| 1. | ΣΑΡΑΝΤΑΠΗΧΟΥ | Δασαρχείο Ξυλοκάστρου | | 10 | |
| 2. | Ι.Μ. ΑΓΑΘΩΝΟΣ | ΔασαρχείοΛαμίας | 10 | 10 | |
| 3. | ΑΜΦΙΚΛΕΙΑΣ | Δασαρχείο Λαμίας | 10 | 10 | 10 |
| 4. | ΚΑΛΟΥΣΙΟΥ | Δασαρχείο Πατρών | 10 | 10 | |
| 5. | ΔΑΦΝΙΩΤΙΣΣΑΣ | Δασαρχείο Αμαλιάδος | 10 | 10 | |
| 6. | ΚΟΥΡΙ | Δασαρχείο Κοζανης | 10 | 10 | |
| 7. | ΜΠΑΛΑΝΟΥ | Δασαρχείο Μουζακίου | 10 | 10 | |
| 8. | ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ | Δασαρχείο Νάουσας | 10 | 10 | |
| 9. | ΧΡΥΣΟΠΗΓΗΣ | Δασαρχείο Σερρών | 10 | 10 | |
| 10. | ΤΑΜΤΕΣ | Δ/νση Δασών Γρεβενών | 10 | 10 | |
| 11. | ΠΑΡΑΔΕΙΣΟΣ ΑΡΜΕΝΩΝ | Δ/νση Δασών Ρεθύμνης | | 10 | |
| 12. | ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗΣ | Δασαρχείο Καβάλας | 10 | | |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | | 100 | 110 | 10 |

Αριθ. 309756 (2)

Εφαρμογή Προγράμματος Επιζωοτιολογικής Διερεύνησης της σαλμονέλλωσης στα ορνίθια κρεοπαραγωγής.

**Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:

α. του άρθρου 1 του π.δ/τος 133/1992 (Α 66) « Επιβολή υγειονομικών και λοιπών μέτρων για την προστασία και εξυγίανση της Κτηνοτροφίας από λοιμώδη και παρασιτικά νοσήματα»,

β. του άρθρου 2 του π.δ/τος 211/1992 (Α 100) «Όροι υγειονομικού ελέγχου που διέπουν τις συναλλαγές με άλλα Κράτη - Μέλη των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (Ε.Κ.) και τις εισαγωγές από τρίτες χώρες πουλερικών και αυγών επώασης, σε συμμόρφωση προς την Οδηγία 90/539/ΕΟΚ του Συμβουλίου» όπως ισχύει,

γ. του άρθρου 2 του π.δ/τος 224/1998 (Α 175) «Υγειονομικά μέτρα για τον έλεγχο και την καταπολέμηση της σαλμονέλλωσης των πτηνών και άλλες διατάξεις» όπως ισχύει,

δ. του Κανονισμού 2160/2003 (ΕΚ) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου «για τον έλεγχο της σαλμονέλλας και άλλων συγκεκριμένων τροφιμογενών ζωονοσογόνων παραγόντων».

2. Την υπ’ αριθμ. 2005/636/ΕΚ απόφαση της Επιτροπής της Ε.Ε «σχετικά με την οικονομική συμμετοχή από την Κοινότητα για τη βασική μελέτη για τον επιπολασμό της σαλμονέλλας στα κοπάδια κρεατοπαραγωγής της κατοικίδιας όρνιθας» και τις τεχνικές προδιαγραφές που παρουσιάστηκαν σε συνάντηση της Μόνιμης Επιτροπής για την Τροφική Αλυσίδα και την Υγεία των Ζώων στις 19 Ιουλίου 2005 (έγγραφο SANCO/1688/2005).

3. Την υπ’ αριθμ. 254810/11.5.2004 (Β 732) απόφαση «Μεταβίβαση στο Γενικό Γραμματέα, στους Γενικούς Διευθυντές και στους υπηρεσιακούς παράγοντες του Υπουργείου της εξουσίας να υπογράφουν με «εντολή Υφυπουργού».

4. Το γεγονός ότι από την παρούσα δεν προβλέπεται επιπλέον δαπάνη στον τακτικό προϋπολογισμό και οι δαπάνες για την εφαρμογή του προγράμματος έχουν προβλεφθεί και μπορούν να καλυφθούν από τον Τακτικό Προϋπολογισμό του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων έτους 2005 στον Κ.Α. 5329-Φ.29/110 ενώ για το έτος 2006 δεν θα προκληθεί δαπάνη από την εφαρμογή της παρούσας, αποφασίζουμε:

Άρθρο 1
Σκοπός - Ορισμοί

1. Με την παρούσα απόφαση καθορίζονται οι λεπτομέρειες εφαρμογής του προγράμματος επιζωοτιολογικής διερεύνησης της σαλμονέλλωσης στα ορνίθια κρεοπαραγωγής, χρονικής διάρκειας ενός έτους, από 1 Οκτωβρίου 2005 μέχρι 30 Σεπτεμβρίου 2006 και έχει ως στόχο τον καθορισμό του ποσοστού επιπολασμού της σαλμονέλλωσης στα ορνίθια κρεοπαραγωγής (Πρόγραμμα).

2. Για τους σκοπούς της παρούσας απόφασης ισχύουν οι ορισμοί: α)του π.δ. 211/1992 (Α 100), β) του π.δ. 224/1998 (Α 175) και γ) του Καν. (ΕΚ) 2160/2003.

3. Οι τεχνικές λεπτομέρειες εφαρμογής του Προγράμματος καθορίζονται στα Παραρτήματα 1, 2, 3, 4, 5, 6 και 7 τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας.

Άρθρο 2
Φορείς - Αρμοδιότητες

Η εφαρμογή του Προγράμματος ανατίθεται στους παρακάτω φορείς με τις αντίστοιχες για κάθε ένα αρμοδιότητες:

1. Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων - Δ/νση Υγείας των Ζώων - Τμήμα Παθολογίας Πτηνών, Ιχθύων, Μελισσών και Γουνοφόρων Ζώων: Είναι αρμόδιο για τη σύνταξη του Προγράμματος, τη διεκπεραίωση των διαδικασιών εφαρμογής του, τον συντονισμό μεταξύ των εμπλεκομένων φορέων, τη συγκέντρωση των στοιχείων και των αποτελεσμάτων και την υποβολή τους στις αρμόδιες αρχές της Ε.Ε., σε συνεργασία με το Τμήμα Ζωοανθρωπονόσων της ίδιας Δ/νσης.

2.1. Κέντρα Κτηνιατρικών Ιδρυμάτων Αθηνών και Θεσσαλονίκης και Κτηνιατρικό Εργαστήριο Ιωαννίνων: Είναι αρμόδια για τη συγκέντρωση των αποστελλομένων δειγμάτων από τις συμμετέχουσες στο Πρόγραμμα Δ/νσεις Κτηνιατρικής γεωγραφικής αρμοδιότητάς τους σύμφωνα με την παρ. 2.2 του παρόντος άρθρου και τη διενέργεια σε αυτά των απαιτουμένων εργαστηριακών εξετάσεων για την ανίχνευση της σαλμονέλλας, την κατά μήνα υποβολή των στοιχείων και αποτελεσμάτων στην Δ/νση Υγείας των Ζώων του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων και την αποστολή των θετικών για την σαλμονέλλωση καλλιεργειών στο Εθνικό Εργαστήριο Σαλμονελλών.

2.2. Για τους σκοπούς του Προγράμματος η γεωγραφική αρμοδιότητα των φορέων της παραγράφου 2.1 του παρόντος άρθρου και οι συμμετέχουσες στο Πρόγραμμα Δ/νσεις Κτηνιατρικής των Ν.Α. καθορίζονται ως εξής:

- Κέντρο Κτην/κών Ιδρυμάτων Αθηνών: Δ/νσεις Κτην/κής Ανατ. Αττικής, Δυτ. Αττικής, Κορινθίας, Αρκαδίας, Λακωνίας, Ηρακλείου, Ηλείας, Αιτωλοακαρνανίας, Χανίων, Λέσβου, Χίου, Δωδεκανήσου.
- Κέντρο Κτην/κών Ιδρυμάτων Θεσσαλονίκης: Δ/νσεις Κτην/κής Ημαθίας, Θεσσαλονίκης, Καβάλας, Κιλκίς, Ξάνθης, Πιερίας, Δράμας, Λάρισας, Τρικάλων, Πέλλας, Σερρών, Χαλκιδικής.
- Κτην.Εργ/ριο Χαλκίδας: Δ/νσεις Κτην/κής Εύβοιας, Βοιωτίας, Φωκίδας.
-Κτην.Εργ/ριο Ιωαννίνων: Δ/νσεις Κτην/κής Άρτας, Ιωαννίνων, Πρέβεζας, Θεσπρωτίας.

2.3. Κτηνιατρικό Εργαστήριο Χαλκίδας: Είναι αρμόδιο για τη συγκέντρωση των αποστελλομένων δειγμάτων από τις Δ/νσεις Κτηνιατρικής των Ν.Α. γεωγραφικής αρμοδιότητάς του και τη διενέργεια σε αυτά των απαιτουμένων εργαστηριακών εξετάσεων για την ανίχνευση και ορότυποποίηση της σαλμονέλλας, την κατά μήνα υποβολή των στοιχείων και αποτελεσμάτων στην Δ/νση Υγείας των Ζώων του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, την οροτυποποίηση των θετικών για τη σαλμονέλλωση καλλιεργειών που του αποστέλλονται από τα Κέντρα Κτην/κών Ιδρυμάτων Αθηνών και Θεσσαλονίκης και το Κτ. Εργαστήριο Ιωαννίνων και την κατά μήνα αποστολή των αποτελεσμάτων οροτυποποίησης στους φορείς που του αποστέλλουν τις καλλιέργειες σαλμονελλών και στο Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.

3. Οι συμμετέχουσες στο Πρόγραμμα Δ/νσεις Κτηνιατρικής των Ν.Α. είναι αρμόδιες για τη λήψη των δειγμάτων, την αποστολή τους στα Κέντρα Κτηνιατρικών Ιδρυμάτων ή τα Κτηνιατρικά Εργαστήρια που τους αντιστοιχούν γεωγραφικά σύμφωνα με την παρ. 2.2 του παρόντος, τη σύνταξη των σχετικών διαβιβαστικών εγ-

γράφων και την υποβολή των τριμηνιαίων καταστάσεων στατιστικών στοιχείων προς την Δ/νση Υγείας Ζώων του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.

Για το σκοπό αυτό ορίζεται ένας υπεύθυνος συντονιστής του προγράμματος σε επίπεδο νομού.

Άρθρο 3
Δαπάνες του Προγράμματος

Οι δαπάνες θα τύχουν Κοινοτικής χρηματοδοτικής συμμετοχής ως εξής:

- 20 ευρώ η μέγιστη χρηματοδοτική συνεισφορά για κάθε βακτηριολογική εξέταση ανίχνευσης σαλμονελλών
- 30 ευρώ η μέγιστη χρηματοδοτική συνεισφορά για τον προσδιορισμό του οροτύπου των απομονωθέντων στελεχών σαλμονελλών.

Η χρηματοδοτική συνεισφορά της Ευρωπαϊκής Κοινότητας σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 2005/636/ΕΚ απόφαση δεν μπορεί να υπερβαίνει το ποσό των 54.375 ευρώ.

Το αίτημα απόδοσης προς την Επιτροπή της Ε.Ε υποβάλλεται από το φορέα της παραγράφου 1 του άρθρου 2 βάσει των στατιστικών στοιχείων των διεξαχθεισών εργαστηριακών εξετάσεων και των παραστατικών προμήθειας των απαιτουμένων εργαστηριακών αντιδραστηρίων και λοιπών αναλωσίμων.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 10 Οκτωβρίου 2005

Με εντολή Υφυπουργού
Ο Γενικός Γραμματέας
ΚΩΝ/ΝΟΣ ΣΚΙΑΔΑΣ

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1**
**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ**

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1
ΣΤΟΧΟΣ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Ο στόχος είναι να εκτιμηθεί ο επιπολασμός των σαλμονελλών σε σμήνη ορνιθίων κρεοπαραγωγής στην ηλικία των τριών εβδομάδων της ζωής τους.

Με δεδομένο ότι το Πρόγραμμα αφορά τις σαλμονέλλες που προκαλούν ζωονόσους, η ανίχνευση ακινήτων σαλμονελλών εξαιρείται από το Πρόγραμμα.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2
ΣΧΗΜΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ

Το σχήμα δειγματοληψίας καλύπτει εκμεταλλεύσεις που εκτρέφουν τουλάχιστον 5.000 ορνίθια κρεατοπαραγωγής κατά κύκλο παραγωγής. Τα ορνίθια δειγματίζονται μία φορά στην ηλικία των τριών εβδομάδων της ζωής τους. Ανά εκμετάλλευση δειγματίζεται μόνο ένα σμήνος. Οι δειγματοληψίες πρέπει κατά το δυνατόν να κατανεμηθούν ομαλά σε όλο το χρονικό διάστημα διεξαγωγής του Προγράμματος.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3
ΜΕΓΕΘΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΠΙΛΟΓΗ ΣΜΗΝΩΝ

Σύμφωνα με την πρόσφατη καταγραφή των εκμεταλλεύσεων σμηνών κρεοπαραγωγής, ο αριθμός τους και η κατανομή τους συνολικά στη χώρα με βάση τη δυναμικότητά τους έχουν ως εξής:

| Αριθ. Ορνιθίων/εγκατάσταση | 1000-2999 | 3000-4999 | 5000-9999 | 10000-50000 | 50000-99999 | >=100000 | Σύνολο | Σύνολο >5000 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Αριθ. Εκμεταλλεύσεων | 30 | 91 | 463 | 653 | 44 | 22 | 1303 | 1182 |
| Αριθμός Σμηνών | 49 | 112 | 556 | 1141 | 244 | 185 | 2287 | 2126 |

Λαμβάνοντας υπόψη το έγγραφο με αριθ. SANCO/1688/2005 REV.1 της Επιτροπής, σύμφωνα με το οποίο τα κοινοτικά κριτήρια για τον επιπολασμό - στόχο 50%, το επιθυμητό επίπεδο εμπιστοσύνης 95% και την ακρίβεια 5%, ο ελάχιστος αριθμός και η κατανομή των εκμεταλλεύσεων σμηνών που θα δειγματιστούν στην Ελλάδα έχει ως εξής:

| **Αριθ. ορνιθίων/εκμετάλλευση** | **5000-9999** | **10000-49999** | **50000-99999** | **>=100000** | **Σύνολο προς δειγματισμό** |
|---|---|---|---|---|---|
| **Αριθ. σμηνών** | **556** | **1141** | **244** | **185** | **380** |

Με βάση τη δυναμικότητα κάθε νομού σε εκμεταλλεύσεις σμηνών ορνιθίων κρεοπαραγωγής και τις αναγκαίες στρογγυλοποιήσεις, η δειγματοληψία αφορά τους νομούς και τις συγκεκριμένες για κάθε νομό εκμεταλλεύσεις που αναγράφονται στον Πίνακα του Παρ/τος 2 της παρούσας απόφασης.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4
ΔΕΙΓΜΑΤΑ

Για τις ανάγκες του προγράμματος από κάθε επιλεγμένη εκμετάλλευση επιλέγεται ένα τυχαίο σμήνος (ορνίθια που εκτρέφονται στον ίδιο θάλαμο). Από το επιλεγμένο σμήνος λαμβάνονται 300 μεμονωμένα δείγματα κοπράνων του 1 γραμμαρίου από διάφορα σημεία του θαλάμου ή για λόγους πρακτικής 5 ζεύγη boot/sock swabs ανά σμήνος που μπορούν να αναμιγνύονται σε μικτό δείγμα.

Για τα ορνίθια ελευθέρας βοσκής ή βιολογικής εκτροφής, τα δείγματα πρέπει να συλλέγονται από το εσωτερικό των θαλάμων.

Για τις διαδικασίες προετοιμασίας και λήψης των δειγμάτων θα εφαρμόζονται τα αναφερόμενα στο Παράρτημα 6 της παρούσας.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

Οι μέθοδοι και οι εργαστηριακές διαδικασίες που πρέ-

πει να εφαρμόζονται περιγράφονται στο Παράρτημα 7 της παρούσας.

Για τους σκοπούς του Προγράμματος ένα σμήνος ορνιθίων κρεοπαραγωγής χαρακτηρίζεται θετικό για σαλμονέλλα εάν η παρουσία της σαλμονέλλας ανιχνευθεί τουλάχιστον σε ένα δείγμα του. Επιπρόσθετα, μετά την οροτυποποίηση των θετικών σμηνών, όλοι οι ορότυποι αναφέρονται ξεχωριστά, συμπεριλαμβανομένων των μη τυποποιήσιμων.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6
ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Για τη διευκόλυνση της συλλογής και καταγραφής των απαιτούμενων στοιχείων πρέπει να εφαρμόζονται οι εξής διαδικασίες:

1.Οι υπεύθυνοι εφαρμογής του Προγράμματος κάθε Δ/νσης Κτηνιατρικής πριν από τη λήψη των δειγμάτων πρέπει να καθορίσουν τις συγκεκριμένες εκμεταλλεύσεις σμηνών ορνιθίων κρεοπαραγωγής τις οποίες θα δειγματίσουν και να προγραμματίσουν τις δειγματοληψίες που θα πραγματοποιήσουν. Ο αριθμός των εκμεταλλεύσεων αυτών και η κατηγορία πληθυσμού τους εμφανίζεται στον Πίνακα του Παραρτήματος 2 της παρούσας, ο οποίος προέκυψε από την επεξεργασία των στοιχείων που οι Δ/νσεις Κτην/κής έχουν γνωστοποιήσει στην ΔΥΖ.

Ειδικότερα ο αριθμός αυτός αντιπροσωπεύει την ίδια σχέση που υπάρχει μεταξύ του συνόλου των σμηνών με πληθυσμό μεγαλύτερο των 5.000 ορνιθίων, όπως καταγράφηκε από τις απαντήσεις των Δ/νσεων Κτηνιατρικής (2126) προς το σύνολο των εκμεταλλεύσεων που η Επιτροπή της Ε.Ε καθόρισε σαν αναγκαίο να δειγματιστεί (375). Η συγκεκριμένη σχέση 375/2126 = 17,63% περίπου, εφαρμόζεται στρογγυλοποιημένη προς τα άνω, για τον καθορισμό σε κάθε Δ/νση Κτηνιατρικής του αριθμού των εκμεταλλεύσεων που θα δειγματίσει από κάθε κατηγορία πληθυσμού. Ο αριθμός που αντιστοιχεί σε κάθε Δ/νση στον Πίνακα του Παρ/τος 2 σε κάθε κατηγορία πληθυσμού, είναι ο ελάχιστος αριθμός των εκμεταλλεύσεων που οπωσδήποτε πρέπει να δειγματιστούν από κάθε Δ/νση Κτην/κής και το σύνολό τους για όλη τη χώρα ανέρχεται σε 380, υπερκαλύπτοντας τον ελάχιστο αριθμό των 375 εκμεταλλεύσεων που ορίζει η Επιτροπή της Ε.Ε.

Μετά τον καθορισμό του συνολικού αριθμού των προς δειγματισμό εκμεταλλεύσεων, ακολουθεί ο ακριβής προσδιορισμός κάθε εκμετάλλευσης που δειγματίζεται, δεδομένου ότι σε ορισμένες περιοχές οι εκμεταλλεύσεις είναι περισσότερες. Οι προς δειγματισμό εκμεταλλεύσεις πρέπει να καθοριστούν με βάση τα εξής κριτήρια:

- Την ηλικία τους. Τα σμήνη πρέπει να βρίσκονται ακριβώς στην ηλικία των 3 εβδομάδων της ζωής τους. Για το λόγο αυτό οι Δ/νσεις Κτην/κής πρέπει να ενημερώνονται κάθε φορά από τους ιδιοκτήτες των σμηνών για την ημερομηνία τοποθέτησης των σμηνών τους. Όταν σε μία εκμετάλλευση υπάρχουν περισσότερα του ενός σμήνη με την ίδια ηλικία των 3 εβδομάδων, τότε η δειγματοληψία θα γίνεται τυχαία μόνο σε ένα σμήνος.

- Τη χρονολογική τους διασπορά μέσα στο 12μηνο που διαρκεί το πρόγραμμα, ώστε να εξασφαλιστεί η αναγκαία αντιπροσωπευτικότητα.

- Την τυχαία επιλογή. Κατά την εφαρμογή των δύο παραπάνω κριτηρίων, υπάρχει η πιθανότητα στον ίδιο χρόνο που πρέπει να δειγματιστεί π.χ. μόνο μία εκμετάλλευση, να υπάρχουν διαθέσιμες στην περιοχή κάθε Δ/νσης Κτηνιατρικής δύο ή περισσότερες εκμεταλλεύσεις με σμήνη ηλικίας 3 εβδομάδων. Στην περίπτωση αυτή ανακύπτει πρόβλημα τυχαίας επιλογής. Για τον καθορισμό της εκμετάλλευσης με τυχαίο τρόπο πρέπει να εφαρμοστεί ο παρακάτω τύπος της εφαρμογής EXCEL:

=ROUND(RAND()*(B-1)+1;0)

όπου B είναι ο συνολικός αριθμός των εκμεταλλεύσεων από τις οποίες πρέπει να εξαχθούν οι τυχαίες εκμεταλλεύσεις.

Για παράδειγμα: Εστω ότι οι διαθέσιμες εκμεταλλεύσεις είναι 7 από τις οποίες πρέπει να επιλεγεί 1. Αριθμούνται οι διαθέσιμες εκμεταλλεύσεις και δίδονται τα ονόματα των πτηνοτρόφων σε κάθε ένα από αυτά (π.χ. 1:Παπαϊωάννου, 2:Παπαγεωργίου κ.ο.κ) μέχρι να εξαντληθούν, δηλαδή δίδονται τόσοι αριθμοί όσοι και οι εκμεταλλεύσεις. Ακολούθως χρησιμοποιείται η εφαρμογή EXCEL. Ειδικότερα επιλέγεται ένα οποιοδήποτε κελλί στο οποίο πληκτρολογείται ο παρακάτω τύπος:

=ROUND(RAND()*(7-1)+1;0)
και πληκτρολογείται enter.

Ο αριθμός που θα προκύψει στο κελλί αντιστοιχεί προς την εκμετάλλευση που θα δειγματιστεί.

Εάν χρειάζεται να δειγματιστούν 2 εκμεταλλεύσεις από 7, επαναλαμβάνεται άλλη μία φορά η ίδια διαδικασία, με νέα αρίθμηση των υπόλοιπων 6 εκμεταλλεύσεων. Δηλαδή στο παράδειγμα ο τύπος θα είναι:

=ROUND(RAND()*(6-1)+1;0)

2. Μετά από την ολοκλήρωση των παραπάνω διαδικασιών, οι Δ/νσεις Κτην/κής θα ξεκινήσουν να εφαρμόζουν το πρόγραμμα δειγματίζοντας μία - μία τις εκμεταλλεύσεις που τους αναλογούν σύμφωνα με τον Πίνακα του Παρ/τος 2. Για το σκοπό αυτό κατά τη λήψη των δειγμάτων πρέπει να εφαρμόζονται οι διαδικασίες του Παραρτήματος 6 (ενημέρωση πτηνοτρόφων).

Για κάθε εκμετάλλευση/σμήνος οι Δ/νσεις Κτηνιατρικής πρέπει να διατηρούν στην υπηρεσία τους, πλήρη στοιχεία σύμφωνα με το Παράρτημα 3 της παρούσας (Ταυτότητα Σμήνους) και τα αποτελέσματα όταν γνωστοποιηθούν.

3. Μετά τη λήψη, τα δείγματα προωθούνται από την αρμόδια Δ/νση Κτηνιατρικής προς το αρμόδιο Κέντρο Κτηνιατρικών Ιδρυμάτων ή Κτηνιατρικό Εργαστήριο συνοδευόμενα από το έγγραφο Αριθ. 1 του Παρ/τος 4 της παρούσας. Όλα τα είδη των δειγμάτων πρέπει να συσκευάζονται σε κατάλληλη συσκευασία και πριν την αποστολή τους συνιστάται να γίνεται τηλεφωνική συνεννόηση με το συγκεκριμένο Εργαστήριο.

4. Τα Κέντρα Κτηνιατρικών Ιδρυμάτων και τα Κτηνιατρικά Εργαστήρια προβαίνουν σε εξέταση των δειγμάτων σύμφωνα με τις εργαστηριακές μεθόδους του Παραρτήματος 7.

5. Μετά την εξαγωγή αρνητικού αποτελέσματος για σαλμονέλλα, τα Κέντρα Κτηνιατρικών Ιδρυμάτων και τα Κτηνιατρικά Εργαστήρια διαβιβάζουν προς την αρμόδια Δ/νση Κτηνιατρικής που τους απέστειλε τα δείγματα, το έγγραφο Αριθ. 2 του Παρ/τος 4 της παρούσας.

6. Σε ύποπτο/θετικό για σαλμονέλλα αποτέλεσμα, τα

ΚΚΙ Αθηνών/Θεσσαλονίκης/Κ.Ε Ιωαννίνων θα αποστέλλουν τις θετικές καλλιέργειες στο Κ.Ε Χαλκίδας για οροτυποποίηση με το έγγραφο Αριθ. 3 του Παρ/τος 4 της παρούσας, κοινοποιώντας το έγγραφό τους στην Δ/νση Κτηνιατρικής που απέστειλε τα δείγματα.

7. Μετά την διενέργεια των εξετάσεων οροτυποποίησης το Κ.Ε Χαλκίδας αποστέλλει στο ΚΚΙ Αθηνών-Θεσσαλονίκης-ΚΕ Ιωαννίνων το έγγραφο Αριθ. 4 του Παρ/τος 4 της παρούσας, κοινοποιώντας το έγγραφό του στην Δ/νση Κτηνιατρικής που αφορά το κάθε θετικό οροτυποποιημένο δείγμα και στην Δ/νση Υγείας των Ζώων του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων/Τμήμα Γ΄.

8. Οι Δ/νσεις Κτηνιατρικής αποστέλλουν υποχρεωτικά μέσα σε 3 εργάσιμες ημέρες μετά την πάροδο κάθε τριμήνου, τα συγκεντρωτικά αποτελέσματα του Προγράμματος προς την ΔΥΖ/Τμήμα Γ΄, για την επεξεργασία και υποβολή των σχετικών στοιχείων στην Επιτροπή της Ε.Ε. Για λόγους διευκόλυνσης το χρονικό διάστημα της εφαρμογής του Προγράμματος χωρίζεται σε 4 τρίμηνα. Το Α΄ τρίμηνο αφορά το διάστημα από 1.10.2005 μέχρι 31.12.2005 κ.ο.κ. Τα συγκεντρωτικά αποτελέσματα που θα αποστέλλονται πρέπει να περιλαμβάνουν:

-Τ ις ξεχωριστές σελίδες στις οποίες είναι καταγραμμένες οι πληροφορίες για κάθε σμήνος που έχει μέχρι τότε δειγματιστεί (Ταυτότητα Σμήνους) και για το οποίο θα υπάρχουν οριστικά αποτελέσματα (δηλ. είτε αρνητικό για σαλμονέλλωση είτε θετικό για σαλμονέλλωση και προσδιορισμένο τον ορότυπο, εφ' όσον είναι τυποποιήσιμος).

-Συγκεντρωτική κατάσταση, σύμφωνα με το έγγραφο Αριθ. 5 του Παρ/τος 4 της παρούσας.

9. Μετά την παραλαβή των συγκεντρωτικών καταστάσεων κάθε Τριμήνου και των ξεχωριστών για κάθε δειγματισμένο σμήνος σελίδων, το Τμήμα Γ΄ της Δ/νσης Υγείας των Ζώων του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων σε συνεργασία με το Τμήμα Ζωοανθρωπονόσων της ίδιας Δ/νσης προβαίνουν σε επεξεργασία των στοιχείων και σύνταξη συγκεντρωτικής κατάστασης του αντίστοιχου Τριμήνου την οποία η Δ/νση Υγείας των Ζώων υποβάλλει προς την Επιτροπή της Ε.Ε. μέσα σε 10 εργάσιμες μέρες μετά την πάροδο κάθε Τριμήνου.

10. Μετά την πάροδο και του Δ΄ τριμήνου, η ΔΥΖ πρέπει να προβεί στη σύνταξη τελικής συγκεντρωτικής έκθεσης για όλο το χρονικό διάστημα που διαρκεί το Πρόγραμμα, την οποία πρέπει να υποβάλει μέχρι 31 Οκτωβρίου 2006 στην Επιτροπή της Ε.Ε μαζί με τα οικονομικά στοιχεία του Προγράμματος για όλη την περίοδο από 1.10.2005 μέχρι 30.9.2006.

Οι συγκεντρωτικές εκθέσεις των Τριμήνων και η τελική συγκεντρωτική έκθεση των παραγράφων 9 και 10 πρέπει να περιλαμβάνουν τουλάχιστον τα στοιχεία που αναφέρονται στο Παράρτημα 5 της παρούσας.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2**

ΠΙΝΑΚΑΣ

ΣΜΗΝΩΝ ΠΡΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ ΑΝΑ ΜΕΓΕΘΟΣ ΚΑΙ ΝΟΜΟ

| | | ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ ΟΡΝΙΘΙΩΝ ΣΤΑ ΣΜΗΝΗ | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ΜΗ ΔΕΙΓΜΑΤΙΖΟΜΕΝΑ | | | | | | | | | | | | | | |
| α/α | ΝΟΜΟΙ | 1000-2999 | | 3000-4999 | | 5000-9999 | | 10000-49999 | | 50000-99999 | | >100000 | | ΣΜΗΝΗ ΑΝΑ ΝΟΜΟ | | |
| | | Σύνολο | Προς δειγματισμό | Σύνολο | Προς δειγματισμό | Σύνολο | Προς δειγματισμό | Σύνολο | Προς δειγματισμό | Σύνολο | Προς δειγματισμό | Σύνολο | Προς δειγματισμό | Σύνολο | Σύνολο >5000 | Προς δειγματισμό |
| 1 | Αιτωλο-ακαρνανία | 5 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 5 | **1** | 0 | 0 | 0 | 0 | **12** | **7** | **1** |
| 2 | Αν. Αττική | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 96 | **17** | 58 | **11** | 0 | 0 | **155** | **155** | **28** |
| 3 | Αρκαδία | 1 | 0 | 6 | 0 | 9 | **2** | 20 | **3** | 0 | 0 | 0 | 0 | **36** | **29** | **5** |
| 4 | Άρτα | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | **3** | 116 | **21** | 2 | 0 | 0 | 0 | **133** | **133** | **24** |
| 5 | Βοιωτία | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 110 | **20** | 31 | **5** | 28 | **5** | **172** | **171** | **30** |
| 6 | Δυτική Αττική | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 10 | **2** | 6 | **1** | 0 | 0 | **19** | **19** | **3** |
| 7 | Δράμα | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | **1** | 0 | 0 | 0 | 0 | **4** | **4** | **1** |
| 8 | Δωδεκά-νησος | 1 | 0 | 2 | 0 | 3 | 0 | 21 | **4** | 0 | 0 | 0 | 0 | **27** | **24** | **4** |
| 9 | Εύβοια | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | **2** | 84 | **15** | 59 | **10** | 76 | **14** | **230** | **230** | **41** |
| 10 | Ηλεία | 1 | 0 | 2 | 0 | 8 | **1** | 4 | **1** | 0 | 0 | 0 | 0 | **15** | **12** | **2** |
| 11 | Ημαθία | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 5 | **1** | 7 | **1** | 0 | 0 | **15** | **12** | **2** |
| 12 | Ηράκλειο | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | **1** | 15 | **3** | 30 | **6** | 13 | **2** | **62** | **62** | **12** |
| 13 | Θες/νίκη | 1 | 0 | 1 | 0 | 30 | **6** | 96 | **17** | 6 | **1** | 16 | **3** | **150** | **148** | **27** |
| 14 | Θεσπρωτία | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | **1** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **5** | **5** | **1** |
| 15 | Ιωάννινα | 7 | 0 | 69 | 0 | 409 | **74** | 322 | **57** | 0 | 0 | 0 | 0 | **807** | **731** | **131** |
| 16 | Καβάλα | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | **2** | **12** | **12** | **2** |
| 17 | Κιλκίς | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | **1** | 8 | **1** | 0 | 0 | **16** | **16** | **2** |
| 18 | Κορινθία | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | **1** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **4** | **4** | **1** |
| 19 | Λακωνία | 26 | 0 | 18 | 0 | 0 | 0 | 3 | **1** | 0 | 0 | 0 | 0 | **47** | **3** | **1** |
| 20 | Λάρισα | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 4 | **1** | 0 | 0 | 0 | 0 | **6** | **4** | **1** |
| 21 | Λέσβος | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | **1** | 22 | **4** | 0 | 0 | 0 | 0 | **29** | **29** | **5** |
| 22 | Ξάνθη | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | **1** | 0 | 0 | 15 | **3** | **25** | **24** | **4** |
| 23 | Πέλλα | 0 | 0 | 1 | 0 | 8 | **1** | 10 | **2** | 11 | **2** | 0 | 0 | **30** | **29** | **5** |
| 24 | Πιερία | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 59 | **10** | 18 | **4** | 7 | **1** | **86** | **86** | **15** |
| 25 | Πρέβεζα | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 42 | **8** | 0 | 0 | 0 | 0 | **42** | **42** | **8** |
| 26 | Σέρρες | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | **3** | 35 | **6** | 0 | 0 | 9 | **1** | **54** | **54** | **10** |
| 27 | Τρίκαλα | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 14 | **2** | 0 | 0 | 9 | **2** | **27** | **23** | **4** |
| 28 | Φωκίδα | 2 | 0 | 0 | 0 | 6 | **1** | 4 | **1** | 0 | 0 | 0 | 0 | **12** | **10** | **2** |
| 29 | Χαλκιδική | 1 | 0 | 0 | 0 | 7 | **1** | 20 | **3** | 8 | **2** | 0 | 0 | **36** | **35** | **6** |
| 30 | Χανιά | 2 | 0 | 0 | 0 | 8 | **1** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **10** | **8** | **1** |
| 31 | Χίος | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 5 | **1** | 0 | 0 | 0 | 0 | **9** | **5** | **1** |
| **ΣΜΗΝΗ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ** | | **49** | **0** | **112** | **0** | **556** | **99** | **1141** | **204** | **244** | **44** | **185** | **33** | **2287** | **2126** | **380** |

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 3
## ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΣΜΗΝΟΥΣ

-Καταγραφή της εκμετάλλευσης (ιδιοκτήτης, περιοχή, δ/νση, τηλ.)

-Κωδικός αριθμός σμήνους (π.χ. Δυτ.Αττική/1, Δυτ. Αττική/2, ...). Ο αριθμός αυτός θα χρησιμεύσει για την ταυτοποίησή του, δεδομένου ότι στα διαβιβαστικά των δειγμάτων έγγραφα δεν θα υπάρχει ονοματεπώνυμο ιδιοκτήτη.

-Τύπος παραγωγής της εγκατάστασης(π.χ. συμβατικά, ελευθέρας βοσκής, βιολογικά)

-Κατηγορία μεγέθους της εγκατάστασης (π.χ. 5000-9999, 10000-50000, 50000-100000, >100000)

-Αριθμός ορνιθίων στην εκμετάλευση σε κάθε στιγμή (μάξιμουμ χωρητικότητα)

-Αριθμός ορνιθίων στην εκμετάλλευση κατά την ημ/νία δειγματοληψίας

-Αριθμός κύκλων κοπαδιών (αριθμός εκτροφών) το χρόνο

-Αριθμός ορνιθίων στο δειγματισθέν σμήνος

-Τύπος παραγωγής του δειγματισθέντος σμήνους (π.χ. συμβατικά, ελευθ.βοσκής, βιολογικά)

-Ημερομηνία και τόπος δειγματοληψίας (ηη/μμ/εε, σμήνος=θάλαμος)

-Ηλικία ορνιθίων κατά την δειγματοληψία (σε ημέρες)

-Αναμενόμενη ηλικία σφαγής (σε ημέρες)

-Καταγραφή και κωδικοποίηση δειγμάτων

-Τύπος ληφθέντων δειγμάτων (π.χ. κόπρανα που συλλέχθηκαν με καλύμματα παπουτσιών, άλλο)

-Εμβολιαστική κατάσταση, τύπος εμβολίου σαλμονέλλας (ζωντανό ή νεκρό), χρόνος εμβολιασμού

-Εμβολιαστική κατάσταση πατρογονικού σμήνους προέλευσης των ορνιθίων (εφ' όσον είναι δυνατό)

-Φαρμακευτική αγωγή κατά τις 2 προηγούμενες εβδομάδες

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 4**
**Εγγραφο Αριθ. 1**
**Διαβίβαση δειγμάτων προς ΚΚΙΑ/ΚΚΙΘ/ΚΤ.ΕΡΓ.**
**από Δ/νση Κτην/κής**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΑΡΧΙΑ……………………….
Δ/ΝΣΗ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ

……………………………………..
Πληρ.: ……………………………..
Τηλ.: ………………………………
Fax : ………………………………

Πόλη – Ημ/νία
Αριθ.Πρωτ……………
ΠΡΟΣ: ΚΚΙΘεσσαλονίκης/Αθήνας
Κτ.Εργ. Ιωαννίνων/Χαλκίδας

ΘΕΜΑ: Αποστολή δειγμάτων του Προγράμματος Επιζωοτιολογικής Διερεύνησης της σαλμονέλλας στα ορνίθια κρεοπαραγωγής

| Α/Α | ΝΟΜΟΣ | Μέσο μεταφοράς/ημερομηνία | Κωδικός αριθμός σμήνους | Κωδικός αριθμός δείγματος |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Ο ΚΤΗΝΙΑΤΡΟΣ

Σφραγίδα-Υπογραφή

**Εγγραφο Αριθ. 2**
**Διαβίβαση αρνητικής απάντησης εργαστηριακού ελέγχου από ΚΚΙΑ/ΚΚΙΘ/ΚΤ.ΕΡΓ. προς Δ/νση Κτηνιατρικής**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠ.ΑΓΡ.ΑΝ.& ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΚΚΙ Αθηνών- Θεσσαλονίκης
Κ.Ε…………………………
……………………………………..
Πληρ.: ……………………………..
Τηλ.: ………………………………
Fax : ………………………………

Πόλη – Ημ/νία
Αριθ.Πρωτ……………
ΠΡΟΣ: Δ/νση Κτην/κής………………..

ΚΟΙΝ.:Υπουργείο Αγρ.Ανάπ.&Τροφίμων
Δ/νση Υγείας Ζώων- Τμήμα Γ΄
Αχαρνών 2 Αθήνα 10176

ΘΕΜΑ: Αποστολή αποτελεσμάτων του Προγράμματος Επιζωοτιολογικής Διερεύνησης της σαλμονέλλας στα ορνίθια κρεοπαραγωγής

| Α/Α | ΝΟΜΟΣ | Κωδικός αριθμός σμήνους | Κωδικός αριθμός δείγματος | Ημερομηνία εξέτασης | Αποτέλεσμα για σαλμονέλλα |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ΑΡΝΗΤΙΚΟ |
| | | | | | |
| | | | | | |

Σφραγίδα-Υπογραφή

Ο ΚΤΗΝΙΑΤΡΟΣ

**Εγγραφο Αριθ. 3**
**Διαβίβαση υπόπτων/θετικών καλλιεργειών από ΚΚΙΑ/ΚΚΙΘ/ΚΤ.ΕΡ.ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ προς ΚΤ.ΕΡ. Χαλκίδας**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠ.ΑΓΡ.ΑΝ.& ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΚΚΙ Αθηνών/Θεσσαλονίκης/
Κ.Ε Ιωαννίνων
……………………………………..
Πληρ.: ……………………………..
Τηλ.: ………………………………
Fax : ………………………………

Πόλη – Ημ/νία
Αριθ.Πρωτ……………
ΠΡΟΣ: Κ.Ε. Χαλκίδας

ΚΟΙΝ.:Δ/νση Κτην/κής……………………

ΘΕΜΑ: Αποστολή υπόπτων/θετικών καλλιεργειών του Προγράμματος Επιζωοτιολογικής Διερεύνησης της σαλμονέλλας στα ορνίθια κρεοπαραγωγής για οροτυποποίηση

| Α/Α | ΝΟΜΟΣ | Κωδικός αριθμός σμήνους | ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ (π.χ. 1, 2, 3…) | Ημερομηνία εξέτασης | Αποτέλεσμα για σαλμονέλλα |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ΥΠΟΠΤΟ/ΘΕΤΙΚΟ |
| | | | | | |
| | | | | | |

Ο ΚΤΗΝΙΑΤΡΟΣ

Σφραγίδα-Υπογραφή

**Εγγραφο Αριθ. 4**
**Διαβίβαση αποτελεσμάτων οροτυποποίησης από Κ.Ε Χαλκίδας**
**προς ΚΚΙ Αθηνών-Θεσσαλονίκης-ΚΕ Ιωαννίνων**
**με κοινοποίηση στη Δ/νση Κτην/κής**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠ.ΑΓΡ.ΑΝ.& ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΚΕ Χαλκίδας
……………………………………..
Πληρ.: ……………………………..
Τηλ.: ………………………………
Fax : ………………………………

Πόλη – Ημ/νία
Αριθ.Πρωτ……………
ΠΡΟΣ: ΚΚΙΑ-Θ/Κ.Ε. Ιωαννίνων

ΚΟΙΝ.:1.Υπουργείο Αγρ.Ανάπ.&Τροφίμων
Δ/νση Υγείας Ζώων- Τμήμα Γ΄
Αχαρνών 2 Αθήνα 10176
2.Δ/νση Κτην/κής…………….

ΘΕΜΑ: Αποστολή αποτελεσμάτων οροτυποποίησης του Προγράμματος Επιζωοτιολογικής Διερεύνησης της σαλμονέλλας στα ορνίθια κρεοπαραγωγής

| Α/Α | ΝΟΜΟΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ | Κωδικός αριθμός σμήνους | Ημερομηνία εξέτασης | Αποτέλεσμα για σαλμονέλλα | Απομονωθέντες ορότυποι | | | | Φαγο-τυπία | Αντιμικρ. ευαισθησία |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | ΘΕΤΙΚΟ/ ΑΡΝΗΤΙΚΟ | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

Ο ΚΤΗΝΙΑΤΡΟΣ

Σφραγίδα-Υπογραφή

**Εγγραφο Αριθ. 5**
**Συγκεντρωτική Κατάσταση αποτελεσμάτων**
**…..Τριμήνου**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΑΡΧΙΑ……………………….
Δ/ΝΣΗ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ
……………………………………..
Πληρ.: ……………………………..
Τηλ.: ………………………………
Fax : ………………………………

Πόλη – Ημ/νία
Αριθ.Πρωτ…………..
ΠΡΟΣ: Υπ.Αγρ.Ανάπτυξης & Τροφίμων
Δ/νση Υγείας Ζώων
Τμήμα Γ΄
Αχαρνών 2 Αθήνα 10176

ΘΕΜΑ: Συγκεντρωτική Κατάσταση αποτελεσμάτων Προγράμματος Επιζωοτιολογικής Διερεύνησης της σαλμονέλλας στα ορνίθια κρεοπαραγωγής …….τριμήνου

| Α/Α | ΝΟΜΟΣ | Ιδιοκτήτης σμήνους | Κωδικός αριθμός σμήνους | Πληθυσμός σμήνους | Είδος δείγματος | Ημερ/νία Αποστολής δείγματος | Εργαστήριο/ Ημερ/νία εξέτασης | Αποτέλεσμα για σαλμονέλλα | Απομονωθέντες ορότυποι | | | | Φαγό-τυπος | Αντιμικρ. ευαισθησία |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Σφραγίδα-Υπογραφή

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 5
### Στοιχεία των συγκεντρωτικών εκθέσεων

1.Γενική περιγραφή της εφαρμογής του προγράμματος
- Περιγραφή του σμηνών κατανεμημένων με βάση το μέγεθος των εκμεταλλεύσεων
- Περιγραφή της διαδικασίας τυχαίας δειγματοληψίας, περιλαμβανομένου του συστήματος δήλωσης και κατανομής των δειγματιζόμενων σμηνών κατά περιοχή και την πηγή των πληροφοριών σχετικά με τις εκμεταλλεύσεις
- Υπολογισθέν μέγεθος δείγματος
- Λεπτομέρειες των αρχών και εργαστηρίων που εμπλέκονται στη δειγματοληψία, την εξέταση και την οροτυποίηση
- Γενικά αποτελέσματα του προγράμματος και ειδικά: επιπολασμός σαλμονελλών, επιπολασμός S typhimurium, S. enteritidis και άλλων οροτύπων
- Εάν γίνει πρόσθετη δειγματοληψία, να δοθούν στοιχεία της δειγματοληψίας αυτής.

2.Πλήρη στοιχεία για κάθε εκμετάλλευση/σμήνος που δειγματίστηκε και τα αποτελέσματα:
- Καταγραφή της εκμετάλλευσης (ιδιοκτήτης, περιοχή, δ/νση, τηλ.)
- Κωδικός αριθμός σμήνους (π.χ. Δυτ.Αττική/1, Δυτ. Αττική/2, ...). Ο αριθμός αυτός θα χρησιμεύσει για την ταυτοποίησή του, δεδομένου ότι στα διαβιβαστικά των δειγμάτων έγγραφα δεν θα υπάρχει ονοματεπώνυμο ιδιοκτήτη.
- Τύπος παραγωγής της εγκατάστασης(π.χ. συμβατικά, ελευθέρας βοσκής, βιολογικά)
- Κατηγορία μεγέθους της εγκατάστασης (π.χ. 5000-9999, 10000-50000, 50000-100000, >100000)
- Αριθμός ορνιθίων στην εκμετάλευση σε κάθε στιγμή (μάξιμουμ χωρητικότητα)
- Αριθμός ορνιθίων στην εκμετάλλευση κατά την ημ/νία δειγματοληψίας
- Αριθμός κύκλων κοπαδιών (αριθμός εκτροφών) το χρόνο
- Αριθμός ορνιθίων στο δειγματισθέν σμήνος
- Τύπος παραγωγής του δειγματισθέντος σμήνους (π.χ. συμβατικά, ελευθ.βοσκής, βιολογικά)
- Ημερομηνία και τόπος δειγματοληψίας (ηη/μμ/εε, σμήνος=θάλαμος)
- Ηλικία ορνιθίων κατά την δειγματοληψία (σε ημέρες)
- Αναμενόμενη ηλικία σφαγής (σε ημέρες)
- Καταγραφή δειγμάτων
- Τύπος ληφθέντων δειγμάτων (π.χ. κόπρανα που συλλέχθηκαν με καλύμματα παπουτσιών, άλλο)
- Εμβολιαστική κατάσταση, τύπος εμβολίου (ζωντανό ή νεκρό), χρόνος εμβολιασμού
- Εμβολιαστική κατάσταση πατρογονικού σμήνους προέλευσης των ορνιθίων (εφ' όσον είναι δυνατό)
- Φαρμακευτική αγωγή κατά τις 2 προηγούμενες εβδομάδες

Πληροφορίες για τα εργαστήρια
- Ποιο εργαστήριο πραγματοποίησε τις εργαστηριακές εξετάσεις
- Κωδικός αριθμός της εκμετάλλευσης/σμήνους που δειγματίστηκαν από κάθε εργαστήριο
- Μέσο μεταφοράς των δειγμάτων
- Ημερομηνία έναρξης εξετάσεων
- Αποτέλεσμα για κάθε δείγμα (αρνητικό ή ορότυπος σαλμονέλλας ή θετικό μη τυποποιήσιμο)
- Σε πρόσθετη δειγματοληψία, να παρατεθούν λεπτομέρειες ξεχωριστά μαζί με τη μέθοδο που χρησιμοποιήθηκε
- Για στελέχη που υπόκεινται έλεγχο αντιμικροβιακής ευαισθησίας και/ή φαγοτυπία: αποτελέσματα

---

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 6
### ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ

Η υπηρεσία που θα διενεργήσει την δειγματοληψία πρέπει να μεριμνήσει για τον κατάλληλο εξοπλισμό (π.χ. λαστιχένιες μπότες, αποστειρωμένη φόρμα μιας χρήσης, μάσκα για τη σκόνη, υποδοχείς δειγμάτων, γάντια, ειδικά καλύμματα παπουτσιών-boot swabs, φυσιολογικός ορός, εξοπλισμός για το πακετάρισμα και την αποστολή δειγμάτων κλπ.)

Είναι αναγκαίο να προηγηθεί επικοινωνία με τον ιδιοκτήτη της εκμετάλλευσης για επιβεβαίωση της ημερομηνίας και για τον καθορισμό των λεπτομερειών.

Οι δειγματολήπτες πρέπει να παίρνουν τα απαραίτητα προληπτικά μέτρα ώστε να αποφευχθεί η μεταφορά οποιασδήποτε ασθένειας απ' τη μία εγκατάσταση στην άλλη.

Με φροντίδα του δειγματολήπτη ανάμεσα σε κάθε δείγμα αλλάζονται τα καλύμματα παπουτσιών.

Τα δείγματα συλλέγονται πάντοτε μέσα από το θάλαμο του δειγματιζόμενου σμήνους, ανεξάρτητα από το ότι η εκτροφή μπορεί να είναι ελευθέρας βοσκής ή βιολογική ή συμβατική. Αποτελούνται από τα δείγματα κοπράνων που προσκολλώνται στα ειδικά καλύμματα των παπουτσιών του δειγματολήπτη. Για κάθε σμήνος τοποθετούνται 5 τέτοια ζεύγη καλυμμάτων. Το κάθε ζεύγος θα χρησιμοποιείται μόνο για 100 βηματισμούς που πραγματοποιούνται διαδοχικά σε 5 ισάριθμα μέρη του δαπέδου του θαλάμου. Τα καλύμματα προηγουμένως πρέπει να έχουν υγρανθεί με απεσταγμένο νερό.

Μετά τη λήψη κάθε δείγματος, τα ζεύγη των καλυμμάτων τοποθετούνται σε ειδικό πλαστικό αποστειρωμένο περιέκτη και αποστέλλονται στο Εργαστήριο το ταχύτερο δυνατό, μαζί με τα συνοδευτικά τους έγγραφα και την κατάλληλη σήμανση. Για την αποστολή πρέπει να ενημερώνεται και τηλεφωνικά το Εργαστήριο.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 7
## ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

Οι περιέκτες των δειγμάτων μετά την άφιξή τους θα πρέπει να απολυμαίνονται με ψεκασμό με οινόπνευμα 70% και να αφεθούν για τουλάχιστον 1 λεπτό πριν προστεθούν 225 CC Buffered Peptone Water.

Η μέθοδος που θα εφαρμοστεί για την ανίχνευση και απομόνωση της σαλμονέλλας είναι η τροποποιημένη ISO 6579 (2002).

Περιγραφή της μεθόδου.

1η Φάση - Προεμπλουτισμός:

- Αναμιγνύονται 200gr περιττωματικά υλικά μέσα σε ίσο βάρος από Buffered Peptone Water και αναδεύονται απαλά.
- Επιτρέπεται στο δείγμα να μαλακώσει για 10-15 λεπτά και μετά αναδεύεται απαλά με το χέρι εξασφαλίζοντας ότι το δείγμα είναι ολοκληρωτικά εμποτισμένο.
- Γρήγορα μετά την ανάδευση μεταφέρονται 50gr. από το μίγμα και προστίθενται σε 200ml Buffered Peptone Water το οποίο έχει προθερμανθεί σε θερμοκρασία δωματίου.

2η Φάση

Γίνεται εμπλουτισμός σε ημι-στερεό υλικό MSRV.

3η Φάση

Γίνεται απομόνωση σε στερεά εκλεκτικά υποστρώματα BPLS, XLD. Στις ύποπτες αποικίες γίνονται βιοχημικές δοκιμασίες.

Οροτυποποίηση

Κάθε θετικό δείγμα πρέπει να τυποποιείται στο εθνικό εργαστήριο αναφοράς για τη Σαλμονέλα.

Η μέθοδος οροτυποποίησης που εφαρμόζεται είναι η μέθοδος Kaufmann-White.

Για τη διασφάλιση της ποιότητας, ένα μέρος από μη τυποποιηθέντα στελέχη αποστέλλονται στο Κοινοτικό Εργαστήριο Αναφοράς για τις Σαλμονέλλες (BILTHOVEN- Ολλανδίας) με ανώτατο όριο 16 μη τυποποιηθέντα στελέχη, διαμοιρασμένα σε κάθε τετράμηνο.

Αποθήκευση των στελεχών

Τα απομονωμένα στελέχη πρέπει να αποθηκευθούν για 2 χρόνια.

Φαγοτυπία

Από κάθε θετικό δείγμα για S. Enteritidis και S. Typhimurium το Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς για τη Σαλμονέλλα πρέπει να προβαίνει στις κατάλληλες ενέργειες για τη διενέργεια φαγοτυπίας.

Τεστ της αντιμικροβιακής ευαισθησίας

Για επιδημιολογικούς λόγους όπου είναι δυνατό θα πραγματοποιείται τεστ αντιμικροβιακής ευαισθησίας για κάθε ορότυπο ανά κάθε σμήνος με την εφαρμογή εφόσον είναι δυνατό ποσοτικών μεθόδων και των κριτηρίων CLSI.

ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ